

省政协教科委“做大做强光子产业，促进优势产业高质量发展”调研专题报道

“追光”跃迁 加快发展新质生产力

□ 记者 闫菁

今年3月，我省印发了《陕西省培育千亿级光子产业创新集群行动计划》，旨在推进我省千亿级光子产业创新集群培育，加快推动光子产业聚链成群，不断塑造高质量发展新动能，加快形成新质生产力，构建现代化产业体系。

什么是光子产业？光子技术是一种基于光的产生、传输、控制和探测的技术，是光学、电子学、材料科学等多个学科交叉融合的产物。光子产业则是以光子技术为核心，广泛应用于5G、人工智能、量子信息、光通信等领域的高新技术产业。

2021年，我省实施“追光计划”，成为国内首个以顶层设计的方式布局光子产业的省份。

近年来，通过全链条布局，我省光子产业在企业数量、规模、技术、影响力等方面均取得了显著成效。省科技厅相关数据显示，目前，我省光子技术企业已增至300余家，初步形成光子产业生态体系。2023年，陕西省光子产业链产值超300亿元，同比增长超50%，光子产业已成为我省制造业24条重点产业链之一。

为进一步推动我省培育千亿级光子产业创新集群战略，4月19日，省政协

教育科技委员会围绕“做大做强光子产业，促进优势产业高质量发展”议题，在西安部分光子企业开展调研。

微透镜阵列、单透镜、衍射光学元件(DOE)……在西安炬光科技股份有限公司展厅，精密的光学元器件琳琅满目。

“公司自2007年成立以来，专注光子技术基础科学研究和拓展潜在创新的应用领域。”西安炬光科技股份有限公司董事、首席财务官叶一萍介绍，炬光科技作为主要从事高功率半导体激光器和原材料、激光光学元器件研发、生产和销售的企业，目前正在积极拓展光子产业链中游的光子应用模块、模组、子系统(提供光子应用解决方案)业务，重点布局汽车应用、泛半导体制程、医疗健康领域。

“去年，我们在设计仿真、基础材料、工艺技术等基础战略前沿方向持续投入，不断引进国际化技术人才，加大技术开发和创新力度。”叶一萍说。随着光子技术的快速发展，企业对外人才的需求日益增长，但目前我省在光子产业领域的人才储备并不充足，高端人才更是稀缺，在一定程度上限制了创新能力和发展速度。

“企业在光子技术与产业布局上，缺乏整体指导，缺少系统性、长期性规划，存在研发分散、资源集约度低等问题，影响整体技术产业链的形成。”省政协委员、陕西莱特光电材料有限公司董事长王亚龙多年深耕光子产业，发现我省科教资源丰富，在微纳光波导、高折射率硅光芯片等方面的科研处于国际领先水平，然而高校院所与企业之间在技术发展与产品创新方面，尚未形成协力发展的局面，产学研合作各方在管理体制上各自为政，难以在基础性、关键性技术研究上取得重大突破。

如何进一步加快光子产业的培育和发展？王亚龙建议，要以综合性的政策体系为我省光子产业新一轮发展提供制度支持和保障，在企业引培、标准制定、财税金融、知识产权保护和产业生态保护等方面加大政策支持力度。要完善省级光子产业人才库，针对光子产业链短板精准引进高端人才，推动校企共育，在光子产业重点企业建立实训基地，满足企业用人需求。

通过实地走访，调研组发现，我省光子产业技术强，但整体规模不大，部分重点环节缺乏龙头企业，尚未形成共融共生的优势产业集群。调研组建议，相关部门要抢抓光子战略高技术产业发展机遇，在支持光子产业发展环境大局出发，坚持问题导向、目标导向、系统集成，充分发

挥财政、金融、产业、区域等专项政策的引导作用，推动产业链上下游企业融通发展。要高效整合优势资源，引导有实力的国有企业参与强链补链延链，促进大中小企业相互配套、融通发展。要着力建强产业集群，紧盯产业链上有潜力、成长性好的企业精准滴灌，培育更多专精特新、单项冠军企业，强化龙头企业带动作用。

省科技厅副厅长王军表示，省科技厅将牵头支持筹建光子科技陕西实验室，积极探索陕西光子产业“大科学装置+共性技术平台+科技金融+创新联合体”的综合性实验室。此外，省科技厅还将支持引进海内外高层次人才，组建“科学家+工程师”队伍，促进秦创原“三项改革”成果在光子链转化应用，助力我省光子产业快速做大做强，营造良好的创新生态。

“今年，省工信厅计划对设计企业首轮流片费用按照工艺制程给予一定支持，对首件次电子元器件和优秀新产品给予产品销售额一定比例的补助，加大产业创新支持力度。”省工信厅副厅长黄新波表示，将降低产业链企业融资成本，持续推进“链一行”主办行制度，组织实施“十行千亿元万企”融资专项行动，进一步加大对光子产业链企业的信贷支持力度。

省科技厅副厅长王军表示，省科技厅将牵头支持筹建光子科技陕西实验室，积极探索陕西光子产业“大科学装置+共性技术平台+科技金融+创新联合体”的综合性实验室。此外，省科技厅还将支持引进海内外高层次人才，组建“科学家+工程师”队伍，促进秦创原“三项改革”成果在光子链转化应用，助力我省光子产业快速做大做强，营造良好的创新生态。

“今年，省工信厅计划对设计企业首轮流片费用按照工艺制程给予一定支持，对首件次电子元器件和优秀新产品给予产品销售额一定比例的补助，加大产业创新支持力度。”省工信厅副厅长黄新波表示，将降低产业链企业融资成本，持续推进“链一行”主办行制度，组织实施“十行千亿元万企”融资专项行动，进一步加大对光子产业链企业的信贷支持力度。

省科技厅副厅长王军表示，省科技厅将牵头支持筹建光子科技陕西实验室，积极探索陕西光子产业“大科学装置+共性技术平台+科技金融+创新联合体”的综合性实验室。此外，省科技厅还将支持引进海内外高层次人才，组建“科学家+工程师”队伍，促进秦创原“三项改革”成果在光子链转化应用，助力我省光子产业快速做大做强，营造良好的创新生态。

“今年，省工信厅计划对设计企业首轮流片费用按照工艺制程给予一定支持，对首件次电子元器件和优秀新产品给予产品销售额一定比例的补助，加大产业创新支持力度。”省工信厅副厅长黄新波表示，将降低产业链企业融资成本，持续推进“链一行”主办行制度，组织实施“十行千亿元万企”融资专项行动，进一步加大对光子产业链企业的信贷支持力度。

省科技厅副厅长王军表示，省科技厅将牵头支持筹建光子科技陕西实验室，积极探索陕西光子产业“大科学装置+共性技术平台+科技金融+创新联合体”的综合性实验室。此外，省科技厅还将支持引进海内外高层次人才，组建“科学家+工程师”队伍，促进秦创原“三项改革”成果在光子链转化应用，助力我省光子产业快速做大做强，营造良好的创新生态。

延川县政协郭家塔社区联络站开展“政协委员走基层”活动

让群众切实感受到委员在身边

本报见习记者 白小芳 记者 贺鹏飞)为进一步搭建委员“零距离”服务群众履职平台，打通委员履职为民“最后一公里”，近日，延川县政协郭家塔社区联络站开展“政协委员走基层”系列活动，使政协工作更“接地气”、委员主体作用更好发挥。

白婷委员联系红十字会工作人员组织开展了郭家塔社区康养中心义诊活动，工作人员与患者及家属详细交谈，鼓励患者积极接受治疗，争取早日

回归正常生活。随后，大家来到郭家塔社区工厂，对周边巷道、房前屋后的积存垃圾等进行了集中清理。

目前，郭家塔社区公众急救意识普遍比较薄弱，急救技能相对不足。为此，白婷委员开展了急救知识培训，介绍了“白金十分钟”急救理念，讲解了心肺复苏和海姆立克急救法的基本理论和操作要领，进一步提高了社区工作人员及居民应对突发事件和意外伤害的救护能力。

据悉，郭家塔社区政协联络站

成立以来，积极联系各界别委员参加“政协委员走基层”活动20余次，开展了走访慰问、普法宣讲、文艺汇演、税法知识宣传、书画进社区等活动。

一件件为民办实事都是委员们通过“政协委员走基层”系列活动履职尽责的生动展现，为委员履职提供了广阔平台，引导和组织委员以热心公益、奉献社会为己任，积极承担社会责任，切实为基层群众做好事、办实事，提升委员履职能力。

白婷说：“为基层群众做好事

实事很有成就感，让我明白了委员这个身份是沉甸甸的信任和重任，以后要以更饱满的热情投入到履职工作中。”

延川县政协委员、郭家塔社区联络站站长马吉说：“联络站搭建舞台让委员唱主角，让委员们联系群众、服务群众有平台，切实把政协协商融入基层社会治理，以紧密的联系凝聚人、以广泛的协商团结人，以示范的行为带动人，在互动中扩大‘朋友圈’，让群众切实感受到‘委员在身边、身边有委员’。”

张晓光带队走访调研“五上”企业

本报讯(记者 赵娟)3月28日至4月26日，省政协副主席张晓光率第五调研组走访调研省政协委员领办的“五上”企业。

调研组实地走访了杨凌美畅新材料股份有限公司、陕西果业贸易集团公司、天浩控股集团有限公司等企业，详细了解企业生产经营、技术研发、发展规划等情况和存在的问题，并召开座谈会听取企业意见建议。

张晓光指出，要深入学习贯彻习近平总书记历次来陕考察重要讲话重要指示精神，以走访调研企业实际行动推进“三个年”活动走深走实。要充分发挥企业科技创新主体作用，加大产业链创新链深度融合力度，因地制宜加快发展新质生产力。要持续优化营商环境，切实维护民营企业合法权益，进一步推动惠企政策落地见效。要切实发挥政协协商职能作用，集众智、聚群力，用心用力解决企业急难愁盼问题。

高岭调研传感器与物联网产业链发展并主持召开座谈会

本报讯(记者 殷博华)4月28日，省政协副主席、省传感器与物联网产业链链长高岭到秦创原-陕西物联网产业基地调研，现场了解“链主”企业及入园企业核心业务，随后主持召开座谈会，听取产业链提升方案图谱编制、提升发展战略谋划、工作专班组建等情况汇报和企业意见建议，研究推进产业链高质量发展重点工作。省政协机关党组成员、省纪委监委驻省政协机关纪检监察组组长唐宝云，省政协医药卫生委员会主任刘勤社参加。

高岭指出，传感器与物联网产业是战略性新兴产业的重要组成部分，在加快形成新质生产力、构建现代化产业体系中具有关键作用。要坚持国家战略引领、科技创新主导、链式结构布局、市场需求牵引、企业发展导向，进一步做好产业链发展规划，增强有效指导性。要认真梳理现有产业链发展政策，用好“链主”企业、研究机构和技术服务平台，推动产学研用深度融合。企业要树立现代化产业发展思维，坚持问题导向、创新意识、市场意识、开放意识，积极抢抓发展机遇，共同凝聚起推动产业高质量发展的强大合力，为谱写陕西新篇、争做西部示范作出更大贡献。

省政协港澳台侨和外事委在西安调研开放型经济发展情况

本报讯(记者 白璐)4月25日至26日，省政协港澳台侨和外事委员会联合省工商联，组织部分委员和专家学者就“推动开放型经济突破发展”在西安开展专题调研。省政协港澳台侨和外事委员会主任闫超英带队。

在中欧班列(西安)集结中心，调研组走访了“一带一路”木材交易中心、海铁联运中心和国际商事法律服务示范区等地，了解长安号运行、集装箱物流和涉外法治工作等相关情况。随后，调研组走访了华羿微电子、西安天隆科技、施耐德电气、西安华科光电等企业，了解企业拓展国际市场的情况。

调研组表示，要抓好中欧班列运营管理，拓展口岸业务，扩大制度型开放，打造效率高、成本低、服务优的国际贸易通道。要加强涉外法治人才培养，积极发展涉外法治服务，为高水平对外开放提供法治保障。要加大对外资企业的服务力度，跟踪了解企业在生产经营中的困难和问题，帮助企业排忧解难，增强企业信心、厚植突破动能，助力开放型经济跑出“加速度”。

省政协机关党纪学习教育读书班开班

本报讯(记者 张涵博)4月26日，省政协机关举行党纪学习教育读书班开班式。省政协副秘书长、机关党委书记黄赞主持开班式。

会议强调，开展党纪学习教育是贯彻以习近平同志为核心的党中央重大决策部署的重要政治任务，是巩固拓展主题教育成果、加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。全体党员干部要深刻认识开展党纪学习教育的重大意义，深刻理解党纪的严肃性和权威性，切实增强政治自觉、思想自觉、行动自觉。

会议强调，要按照省委和省政协党组部署要求，加强统筹指导，明确目标要求，注重实际成效。机关各党支部要切实履行责任，通过多种形式组织党员干部认真学习《中国共产党纪律处分条例》，确保学习教育有序有效开展，让党的纪律和规矩在党员干部中铭刻在心、落地生根。

会议强调，要坚持问题导向，以党纪学习教育为契机，深入开展自查自纠，做到边学边查边改，促进党员干部知敬畏、守底线。要加强宣传引导，注重发挥警示教育震慑作用，以案示警、以案明纪，营造浓厚的学习氛围。

开班仪式上，机关党员干部集体观看了警示教育片。本次读书班为期两天半，党员干部分为6个小组，采取集体学习、研讨交流、观看警示片等形式进行学习。

民建全省机关干部培训班在汉中举行

本报讯(首席记者 唐冰)4月22日至26日，省民建在汉中市社会主义学校举办“民建全省机关干部培训班”，来自民建省委机关、各市委、区委机关及部分骨干会员参加培训。

本次培训旨在引导民建各级机关对标对表“四新”“三好”要求，夯实机关干部的思想政治基础，努力提高机关干部的综合素质，推动各级民建机关提质增效。培训期间安排了“贯彻落实习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想”“坚持好发展好完善好中国新型政党制度”“民建党史”“公文写作提升”等理论专题辅导，学员们分组进行了“拓展组织建设成果年”专题研讨，开展了参观非遗传承基地等现场教学活动。

学员们表示，本次培训政治性强、组织严密、效果好、收获大，履职能力得到提升，作风学风得到加强。在今后工作中要将“所学”化为“所行”，做到学以致用，积极履职尽责。

基层政协动态

长武县政协开展考察学习活动

本报讯(通讯员 冯天彦 见习记者 王雅 记者 韩永国)4月14日至20日，长武县政协主席任全智、副主席高莉萍带队到江苏、浙江，开展园区建设及新质生产力发展考察学习活动。

考察组来到江苏省南京江宁经济开发区、浙江省湖州市城市规划展览馆等地，认真学习浙江、江苏两省五市在园区建设、新质生产力发展等方面的先进经验和做法。

考察组表示，要大力实施工业倍增升级和科技创新赋能行动，以科技创新引领现代化产业体系建设，加快发展新质生产力，增强工业集中区高质量发展新动能。要围绕重点领域深入调查研究、认真履行职责，通过高起点谋划、深层次调研、持续性协商，为加快建设现代化“富美美好”新长武集众智、谋良策、出实招。

潼关县政协开展对口协商活动

本报讯(见习记者 韩璋 通讯员 马军 记者 樊星)4月23日，潼关县政协主席李建军带队，围绕“强化学校体育促进学生身心健康全面发展工作”进行对口协商，就开展体育活动、完善体育设施、强化学生身心健康等提出了意见建议。

李建军指出，青少年一代素质如何，关系到国家和民族的未来。国与国的竞争、县与县的竞争，说到底是人人才的竞争，是国民素质尤其是青少年素质的较量。要深刻认识体育在青少年成长和全面发展过程中不可替代的作用，增强学校体育工作的使命感和责任感，大力倡导“学习+体育”“生活+体育”，进一步做好规划、倾斜政策、整合资源、加强监管，着力构建学校体育工作新格局，不断促进青少年身心健康全面发展。

城固县政协调研林下经济发展情况

近日，城固县政协主席丁文胜带队调研全县林下经济发展情况。

调研组采取小分队实地调研的方式，先后到二里、上元观、天明等地，详细了解林下淫羊藿、铁皮石斛、茶叶、天麻等产业发展情况，就产业规划、政策扶持、项目包装等提出了意见建议。

调研组指出，要强化科技支撑，加大政策、资金扶持力度，加强与高校科研院所的联系以及专业技术培训指导，大力培育龙头企业，紧跟产业发展优化配套设施。要加强规划引领，结合实际因地制宜，提高林下经济生态效益、社会效益和农林收益，推动城固县林下经济绿色、健康、可持续发展。

记者 谢昊天 通讯员 康积波 摄影报道



“圆桌边上坐一坐，思路理一理”

——西安市未央区政协张家堡委员小组圆桌会制度发挥联络作用提升委员履职水平

□ 实习记者 冯倩楠 记者 赵婧

“圆桌边上坐一坐，思路理一理，想法说一说，不仅解决了问题，还培养了协商意识，这个会开得很必要。”西安市未央区政协委员高强说。

圆桌会制度是未央区政协张家堡委员小组发挥联络作用，为政协委员、区级部门和服务机构打通交流渠道，提高委员参政议政工作效能的一项创新机制。自2023年以来，每季度举办一次，广受委员、群众好评。

“联”职能部门 谋区域发展

“我们将在六村堡片区建立一个崭新的工业园区，占地2000多亩。希望借用各位委员的力量，把这一消息传播到企业家群体中。”4月18日，在今年首期圆桌会上，未央区发改委副主任任武双向与会人员介绍说。

除了片区正在招商，区里还大力发展楼宇经济。“顺着话头，未央区投资合作局局长耿攀——举例有关招商引资政策：引进总投资5000万元及以上项目的引荐人，最高奖励200万元；推荐央企、大型国企、知名外企、行业领军企业首次在未央区投资且形成固定资产的引荐人，最高奖励200万元；对

引进签约并实施的重大项目，最高奖励500万元……

为什么在政协圆桌上推项目、说招商？建立“圆桌会”的初心是什么？

“2023年，聚焦‘营商环境突破年’活动，未央区着力构建有力支撑高质量发展的营商环境生态体系。在此基础上，我们以未央既有资源为基础，主动邀约职能部门负责人和辖区经济界政协委员，分析研判项目信息，丰富合作内容，拓展合作领域。”张家堡街道党工委副书记、委员小组负责人张玉娟说。

纵观历次圆桌会，除了区发改委、区投资合作局外，张家堡委员小组还邀请了区人社局、区行政审批局、区金融办、区税务局、区工商联等部门相关人员介绍部门职责和业务内容，与委员交流沟通，共谋区域发展之计。

“联”界别群众 为企业纾困

“从我这儿能对接到银行下辖的15家网点，每家网点都有优秀团队支持。大家如果有需要，可以随时联系我。”圆桌会现场，建行和平路支行总经理肖雯倩讲解完银行最新对公政策后，向政协委员、职能部门相关人员和企业家代表主动发出“服务邀请”。

听完肖雯倩的讲解，未央区政协委员、西安银行城北支行行长贺东萌生出一个想法：“咱们能否增设圆桌会融资服务分会场？”贺东说，平时开一场圆桌会需要半天时间，如果能把委员资源利用起来，同时举办分会场，找5家银行进行一对一的对企服务，在每家半小时计算，一下午就能服务25家企业。

界别是人民政协独有的组织优势，也是人民政协协商议政、开展活动的重要基础。圆桌会上，张家堡委员小组邀请了企业代表作为界别群众，切实加强委员与群众的联系，邀请未央区行政审批局、税务局干事介绍社会保险、劳动纠纷化解及工伤认定等政策知识，发放宣传“小手册”，开展涉税风险评估服务活动，帮助企业查风险、解难题。

“三个半小时的会议收获很多，了解到了不知道的政策，政协委员还站在企业角度替我们发了声。”一家餐饮企业代表感慨地说。

“联”政协委员 促履职成效

圆桌会是张家堡委员小组为委员常设的委员能力“加油站”。2023年首期圆桌会上，未央区工

商联主席赵静围绕区委、区政府中心工作，以坚持促进民营经济健康发展为主题作了分析讲解。委员们结合工作中遇到的问题，围绕如何在“首善区”建设中发挥自身作用，与职能部门进行了沟通交流。

“完善委员知情明政机制，与职能部门面对面沟通，圆桌会让每位委员都有组织依托、有联络渠道，为委员了解民生、体察民意提供了帮助。”张玉娟说。

除了从职能部门了解未央区委、区政府中心工作外，圆桌会还围绕党的方针政策、政协履职、委员特长等内容“开课”，让委员们在学习中开阔视野、拓展思维、增强本领。

2023年第二期圆桌会正值全民读书月，未央区政协委员李志山带领大家学习了《中华人民共和国民法典》合同篇中的“契约精神”。

“阅读的过程是价值观重构的过程，希望今后持续开展读书分享会活动，带动更多人积极参与到阅读活动中来。”未央区政协委员潘君说。未央区政协委员徐海军说：“普及法律知识，有助于我们增强法治观念，提高依法经营、防范法律风险的意识，更好地服务界别群众。”